Index of Claims

Application/Control No.

10/714,194 Examiner

Yelena G. Gakh, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

POTYRAILO ET AL.

Art Unit

1797

	√	Rejected
i	=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							-		_	
Cla	aim	Τ				Dat	e			
Final	Original	10/26/07								
	1				1		T	H	<del> </del>	$\vdash$
	1 2 3 4 5	<u> </u>						1	1	
	3									
	4	<u> </u>	1							
	5									
	6			_	<u></u>	_				
	6 7 8 9		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ļ
	8	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	9	_		ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
	10		-	-	<u> </u>	╄	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>
	12			-	┼	-	$\vdash$	-	├-	
	11 12 13 14 15 16 17	⊢	├─	┢			├	╁		
	14		$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	15	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁—	<u> </u>		┢	┢
	16	$\vdash$		├-	╁─╴	╁	<del>                                     </del>		-	
	17			H	<del>                                     </del>	┢			$\vdash$	
	18								T	
	18 19									
	20									
	21									
	22									
	21 22 23 24 25 26									
	24			<u> </u>	_					
	25	1		<u> </u>	<u> </u>			_	ļ	
	26	4	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>		
	27 28 29	Ц.	_	_			┡		<u> </u>	
	28	-	_	_		-	_	<u> </u>	-	
	30	Н		⊢		<u> </u>		┝	H	-
	31	+				-		-	H	
$\rightarrow$	32	╁		_				⊢		$\vdash$
	32 33	+		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		H
	34	$\top$			$\vdash$	$\vdash$	_			
	35 36				$\vdash$					
	36							_		П
	37									
	38									
	39	l								
	40	$\perp$					L_			
	41	Ш			L					
	42	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Щ,	<u> </u>			
	43	Н	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	_		Ш	$\Box$
	44 45	Н	_	<u> </u>	-		_	<u> </u>	Н	
	46	+-			-			H	$\vdash$	$\dashv$
	47	+			<del> </del>		<u> </u>		$\vdash$	
	48	┰			H	Н	Н		$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	49	+							$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	50	Ţ		-	-					=

Cla	im	Π				Dat	е				7	Cla	aim	Ι			ſ	Date	е			
T						T	İ	П		Т	1	<u> </u>		П	П		_		Í			
5	Original	10/26/07										<u>0</u>	Original									
3	rig	726										Final	Ē									
	0	۱۲		1					1			-	Ō		ļ			l	ļ			
_	1	T	T	1			$\vdash$		<del> </del>	+-	1	<del>-</del>	51	H	+			$\vdash$			$\vdash$	
	2	$\vdash$	T	$\vdash$			T	1	T	$\vdash$	1		52	H	_			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
$\neg$	<u>2</u> 3		T	H		┢	t		H	1-	1		53		$\dashv$			-	-	H		Н
	4	T	1	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	t			$t^{-}$	1		54	$\vdash$	$\dashv$			-	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
	5	$\vdash$	T			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			t	1		55	-	-+				$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	H
	6	t	+	<u> </u>	$\vdash$	T	T		1	$\vdash$	1	_	56	H	$\dashv$	-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash \vdash$
	7	Τ	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$		T	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	1		57	$\vdash$	$\dashv$	-		<del>                                     </del>	$\vdash$		H	H
	8		T	T	1				T	T	1	-	58	$\vdash$	$\dashv$				T	$\vdash$	$\vdash$	H
	9		1	1		1	$\vdash$		1	$\vdash$	1		59	$\Box$	_	_					$\vdash$	
	10								t	m	1		60	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	1			$\vdash$
	11	Г	1					T	T	t	1		61	$\vdash$	十			$\vdash$		<del>                                     </del>	<u> </u>	Н
	12				1	l		Г	$\Box$	1	1.		62	$\forall$	$\dashv$			_	$\vdash$			H
	13	Г	1	T			_	1			1		63									$\vdash$
	14	<u> </u>				1		Г			1		64									П
	15	Г			Г	1				Г	1		65		$\dashv$				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		H
	16		1	Γ	T-				T	Τ	1		66	$\Box$	$\dashv$				I			
	17		Ĺ			Ī			Г	Γ	1 .		67	$\Box$			-					П
	18									Γ.	1		68		1							П
	19										1		69									$\sqcap$
	20												70						$\Box$			П
	21				İ								71	1	$\dashv$				Г			
╗	22										]		72	$\dashv$	_							
T	23						П		i		1 - 1		73			٦						
	24												74	$\Box$	1	寸						
	25	1									1		75	$\neg$		$\exists$						
	26								L		]		76	$\neg \uparrow$	T							$\Box$
	27												77	$\neg$	T	T						$\Box$
	28										]		78	$\neg$	$\neg$	T						
	29										]		79	$\neg$		╗						$\neg$
	30								L		]		80		$\neg$							$\sqcap$
	31	$\prod$									]		81									$\neg$
$\Box$	32	$\prod$											82									
_[	33	$\perp$											83			I						
ightharpoonup	34				_	<u> </u>							84	$\Box$	$\perp I$	$\Box$						
$\dashv$	35	$\perp$		Ш		Ш	L			_			85		_[							
_	36	Ш	<u> </u>	Щ			Ш			<u>_</u>			86		_			]				$\Box$
_	37	Ш	<u> </u>	L			Ш						87	_	_ _							_]
_	38	4	<u> </u>	Ш						L			88		$\perp$	$\rfloor$						
_	39	$\perp$	<u> </u>						Ш				89		$\perp$	$\rfloor$						
_	40	L	<u> </u>	Ш									90		$\perp$	$\Box$						
$\downarrow$	41	$\perp$	<u> </u>	Щ						_			91	$\perp$	_ _	_						
4	42	4	_	Ш		Щ,	<u> </u>						92	$\perp$				_				
4	43	1	<u>_</u>	$\sqcup$			Ш						93		_	ightharpoonup						$\Box$
_	44	4	_	$\sqcup$									94	$\perp$	_	_ļ	_					_
4	45	4	<u> </u>	<u> </u>						L.			95		$\perp$	_	_					_
4	46	1											96	$\perp$	$\perp$	_	_					
4	47	4					_						97	_	$\perp$	_		_	$\Box$			
4	48	1	<u> </u>										98	$\perp$		_	_		$\Box$			$\Box$
4	49	1	<u> </u>	<u> </u>	_			_					99	$\perp$	$\perp$	4	_	_				_
	50	٧								_	ΙĮ	ļ	100									

Cl	aim	Date								
						Ī	Ť	T	T	П
<u></u>	Original			ŀ		1				1
Final	<u>.</u>								ĺ	1 1
╵╙╴	ō									
	1	_	-		<del> </del>	┼			╄	$\sqcup$
-	101 102 103	<u> </u>		ļ	-	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	102	_	_	<u> </u>		_	$\vdash$	_	ļ.,	
	103			_			<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	
	104									Ш
	105				<u> </u>		_			
	104 105 106					L	<u> </u>		_	Ш
	107								<u></u>	Ш
	108			L_	L					
	108 109									
	110									
	111 112 113									
	112						L	$\Gamma$		
	113		I						Г	
	114						-			П
	115					Т	Π	Π	Π	П
	114 115 116 117				Ī	Τ	T			П
	117									$\Box$
	118						T		1	П
	119							Г	$\vdash$	
	120									
	118 119 120 121	_					Ī			
	122 123 124		_	_	_	<u> </u>	T			
	123				$\vdash$		-	_		
	124	_							┢	Н
	125							$\vdash$	$\vdash$	H
	125 126		_							
	127					H	T	$\vdash$	-	$\vdash$
	128	_								_
	128 129	_								$\overline{}$
	130			_						Н
	131									Н
	132	$\neg$						<u> </u>		$\vdash$
	133				_	<del>                                     </del>	_			
	133 134				_	ļ	<b></b> -	_		$\Box$
	135								_	$\neg$
	136								$\vdash$	$\neg$
	136 137	$\neg$				-				$\Box$
	138	$\dashv$					$\vdash$	<del> </del>		$\dashv$
	139									$\dashv$
	140	$\neg$							П	$\dashv$
1	141								П	$\exists$
	142								П	$\dashv$
	143		$\dashv$				_		Н	$\dashv$
	144	$\dashv$	$\neg$	$\exists$					Н	$\dashv$
	145	$\dashv$	$\dashv$			Н			Н	$\dashv$
	146		$\neg$				_		$\exists$	$\dashv$
	147	寸								$\dashv$
	148	$\dashv$	$\dashv$	_					$\dashv$	$\neg$
	149	$\dashv$		$\neg$						$\dashv$
	150	$\dashv$	$\dashv$	_					-	$\dashv$
	100				-					